



# 现浇梁支座

铁路客专双线900t现浇梁

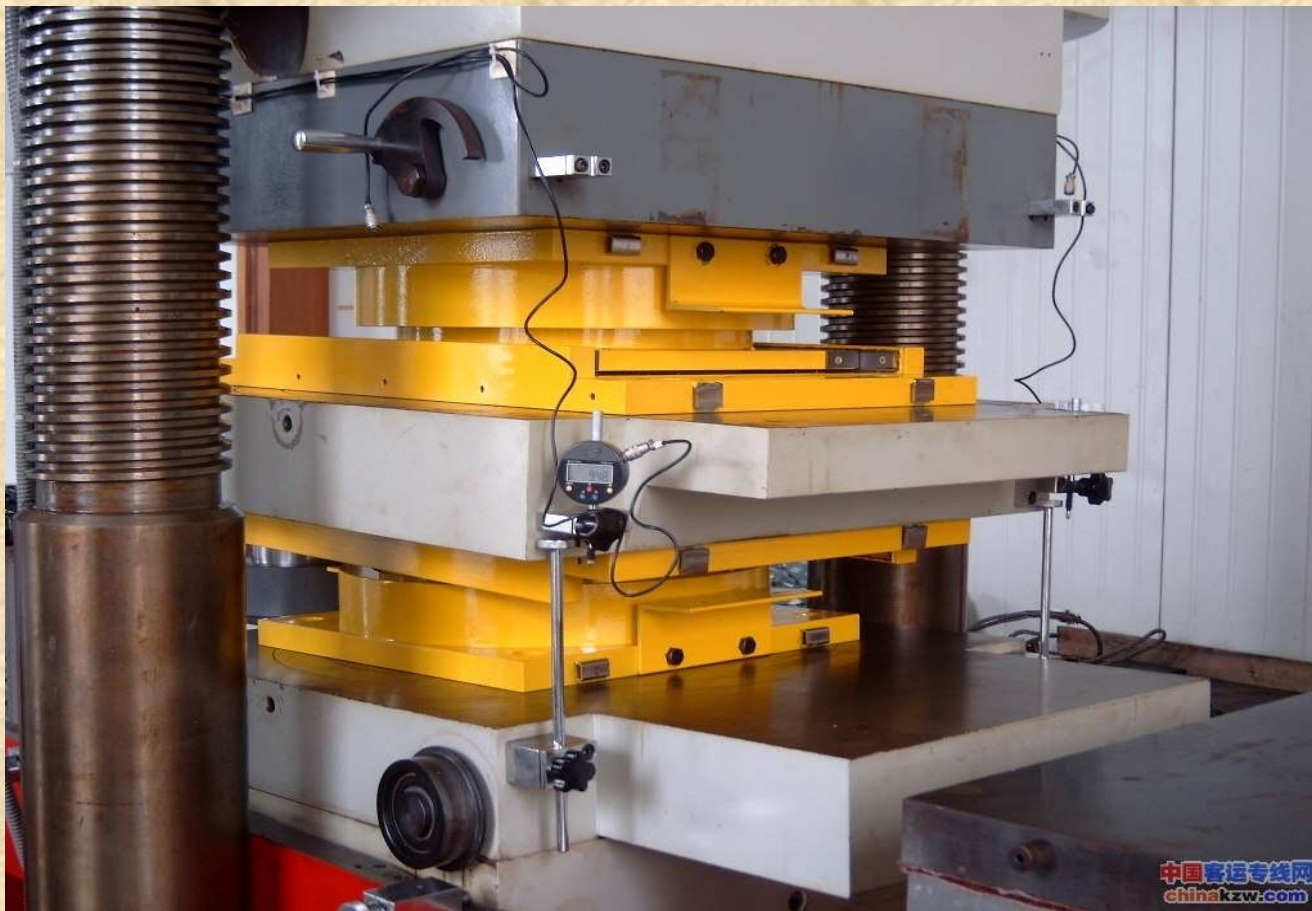
张海波

# 盆式橡胶支座大样



类型为KTPZ-I-3000-ZX的支座，其中3000KN表示支座设计可承受的压力，ZX表示为纵向位移支座，其容许纵向位移量为 $\pm 60$ mm，另其它还有GD(固定支座)HX(横向位移支座)DX(多向位移支座)

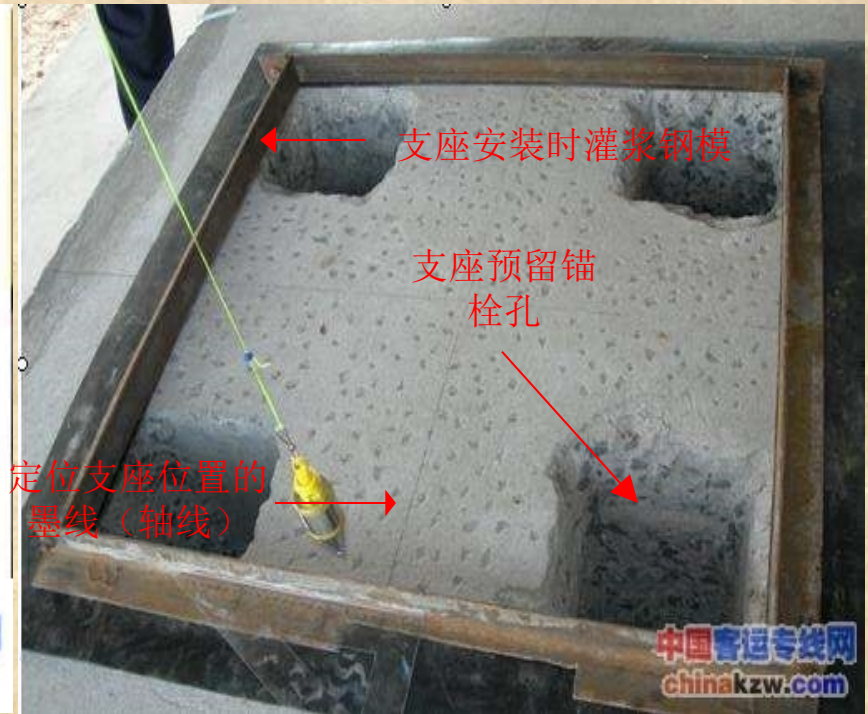
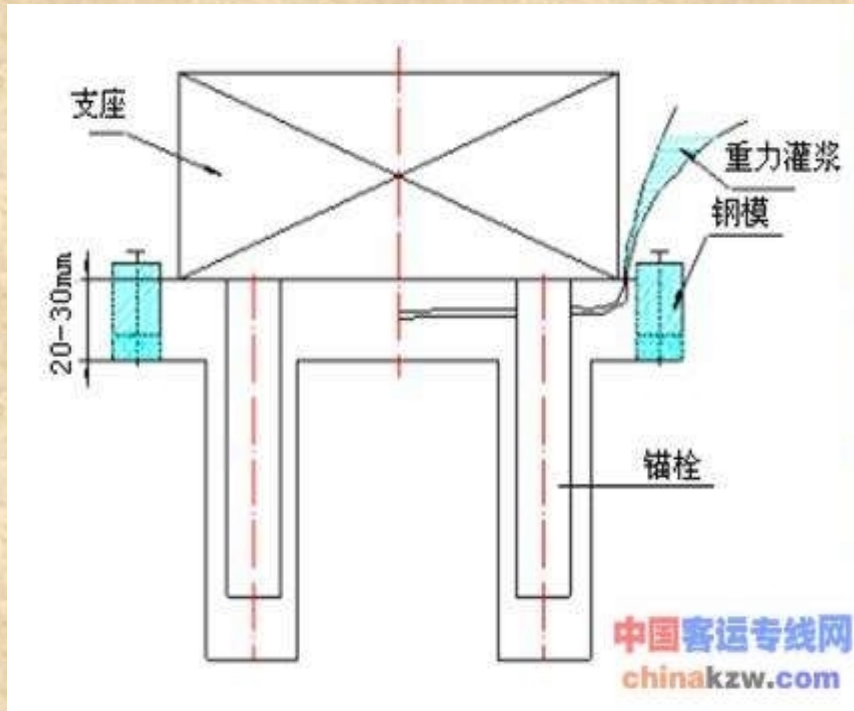
# 盆式橡胶支座



工厂内出厂前支座检测

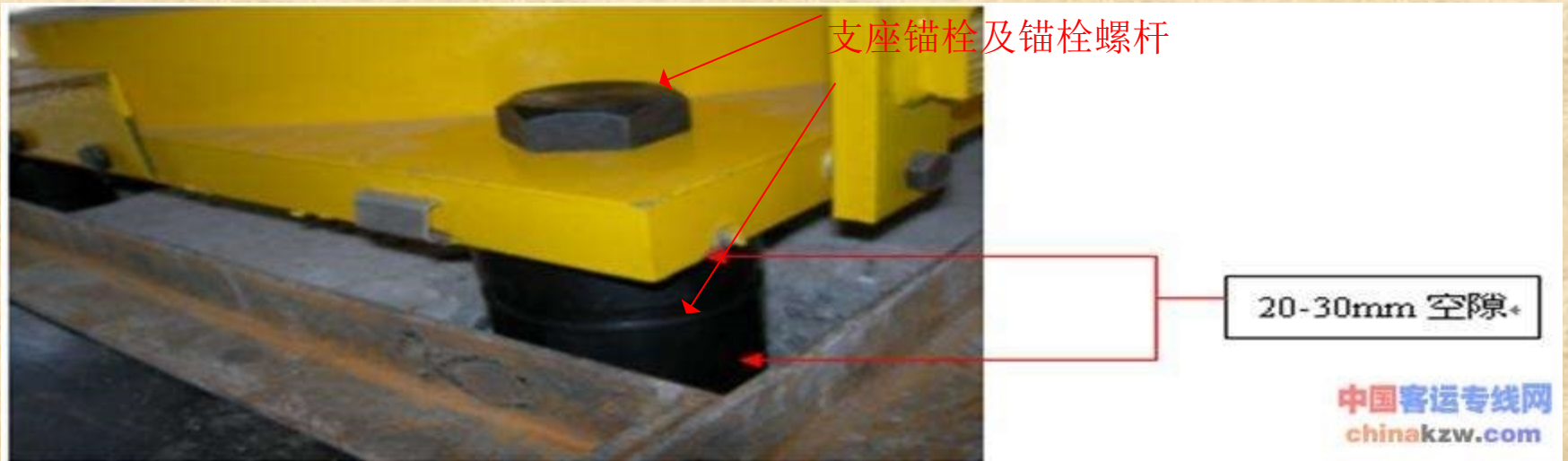


# 盆式橡胶支座位置状态



左图: 支座安装采用重力灌浆法将支座灌浆料拌制均匀后灌入钢模内, 使支座锚栓固结在锚栓孔内  
右图: 锚栓孔位置准确、孔和垫石灌筑面清理干净后(面凿毛), 打支座轴线, 立钢模准备灌筑

# 盆式橡胶支座安装图



将四个锚栓用螺杆上于支座底，紧固，后支座用千斤顶架空，调整支座设计标高（根据测量点尺寸并用水平尺整平），预留设计规定的2~3cm的灌注厚度（即垫石顶面与支座底面的距离，以保障支座灌注有效固结）。



# 盆式橡胶支座安装图



支路安装好后



# 盆式橡胶支座安装图



加装上套筒钢板（螺杆紧固），调节箱梁模板并使支座周围封闭（防止浇筑漏浆）。后期钢板锚筋和套筒与浇筑混凝土固结

# 盆式橡胶支座安装图



箱梁模板与支座关系



# 盆式橡胶支座安装图



梁体浇筑后

# 预应力张拉及孔道压浆

后张法为例



# 基本设备



张拉压浆设备（从左依次为张拉油泵、压浆机、水泥浆搅拌机）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/185143220223011134>